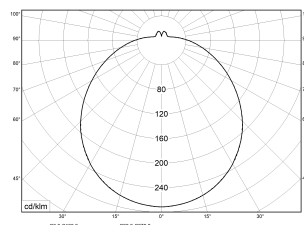


Kayla MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC | Art.Nr. 89612-24.6544f01.300



PMMA
650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Bombierte, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen) und einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert und 4000K eingestellt. Praktische, integrierte, Bajonett-Verschlusstechnik, keine separaten Verschlüsse notwendig. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich, 2 Kabeleinführungen. Geeignet für die Montage an Wand und Decke oder gependelt mit 3-Punkt-Seilabhängung. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen.

Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage, Pendelausführung als Variante möglich
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

Technische Daten

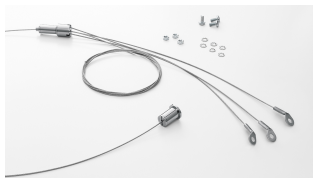
Art.Nr.	89612-24.6544f01.300
Artikelbezeichnung	Kayla MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	12 W
Anschlussleistung max.	24 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	133 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1600 lm
Leuchtenlichtstrom max.	3000 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

Kayla MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC | Art.Nr. 89612-24.6544f01.300

Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	36 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Maße und Gewichte	
Durchmesser	360 mm
Höhe (H)	95 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,512 Kg
Nettogewicht	1,436 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

Kayla MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC | Art.Nr. 89612-24.6544f01.300

Zubehör (Optional)



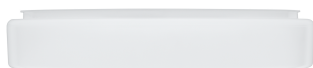
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
35974070	Abhängeset Kayla BG II-IV

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055235	#Dekorring RKL 3 weiß

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055238	Dekorring RKL 3 silber

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45620316	WA KAYLA 3 Z PMMA

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
89600000.000	Designschirme Kayla



Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45620326	WA KAYLA 3 PMMA